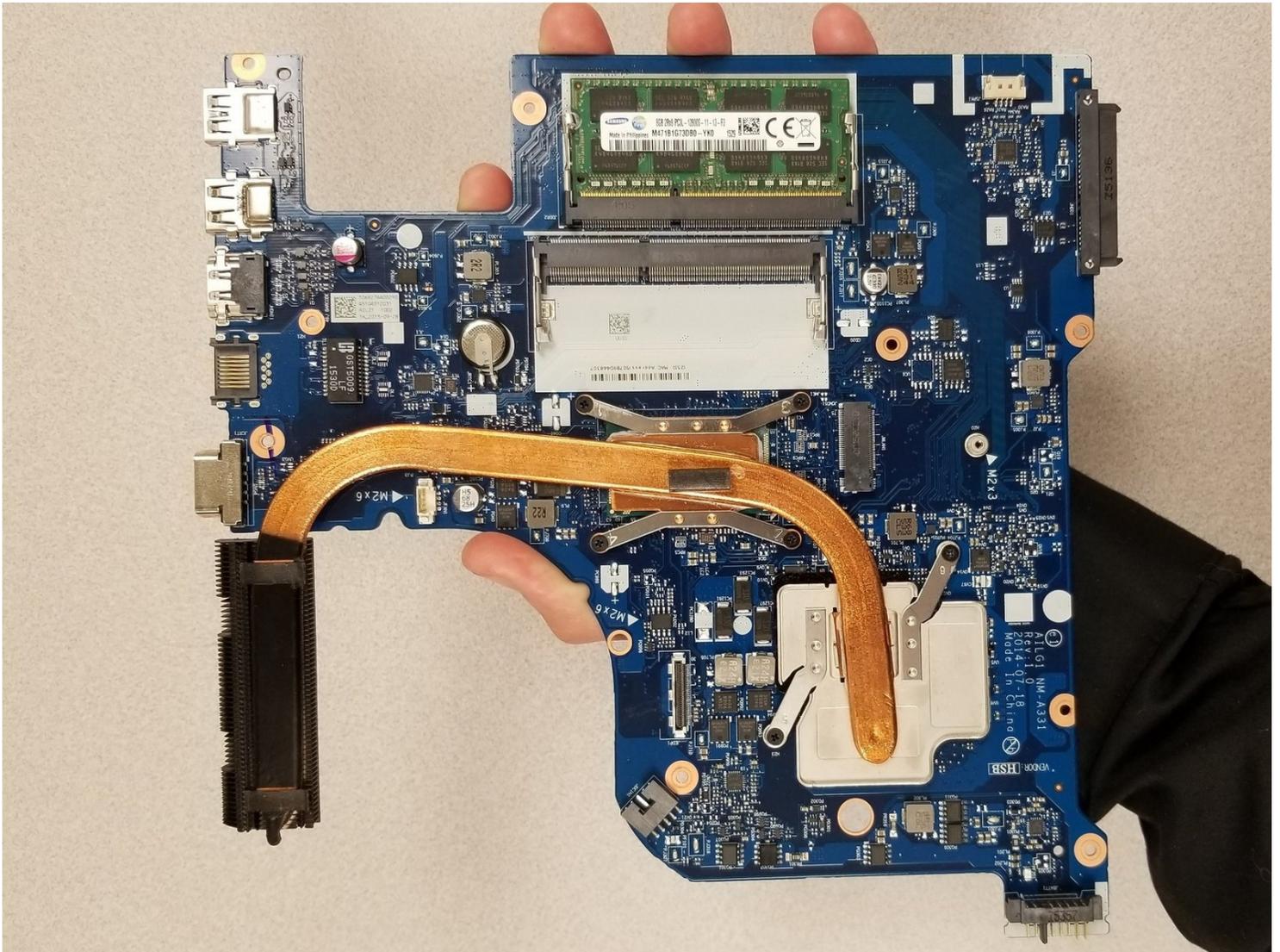




# Lenovo Z70-80 Austausch der Hauptplatine

Dies ist eine Schritt-für-Schritt Anleitung,...

Geschrieben von: Eduardo Delgado



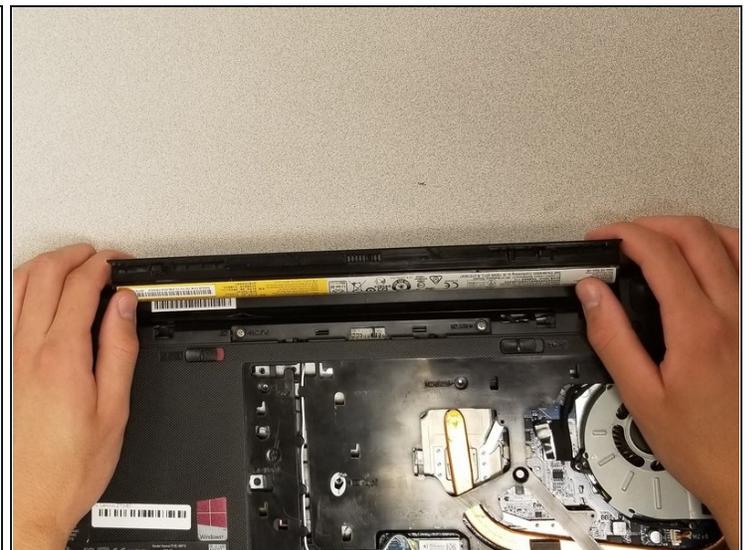
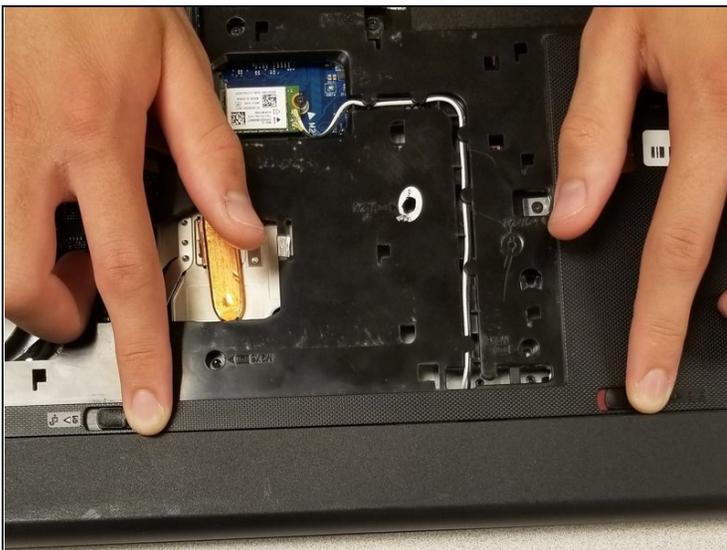
# EINLEITUNG

Dies ist eine Schritt-für-Schritt Anleitung, die dir zeigt, wie du die Hauptplatine deines Lenovo Z70-80 Laptops ausbaust.

## WERKZEUGE:

- Phillips #0 Screwdriver (1)
- iFixit Öffnungswerkzeug (1)
- Spudger (1)
- Anti-Static Wrist Strap (1)
- Ruler (1)

## Schritt 1 — Akku



- Benutze deine Finger, um beide Laschen voneinander weg zu drücken, wodurch der Akku freigegeben wird.
- Ziehe den Akku heraus.

## Schritt 2 — Untere Abdeckung



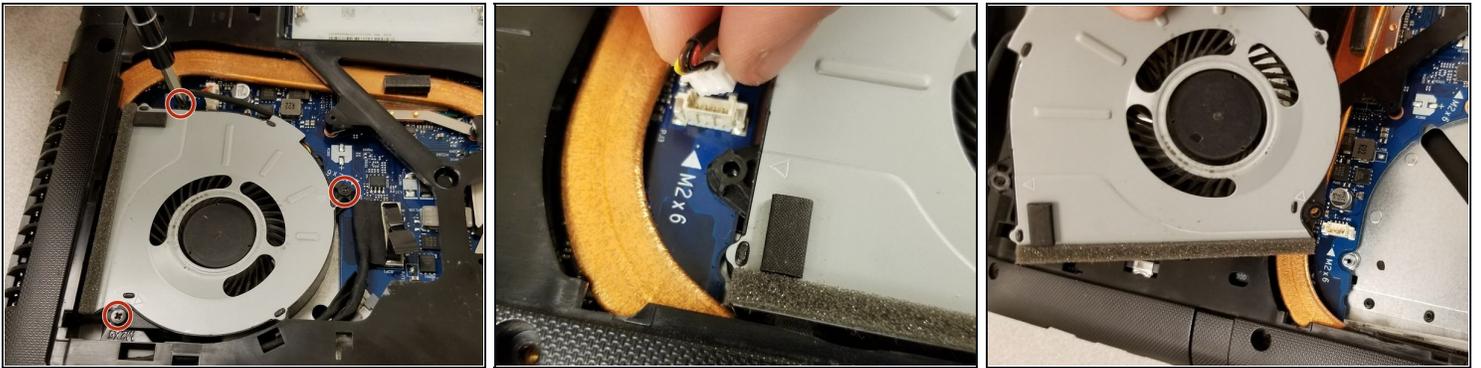
- Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben #0 von der unteren Abdeckung.
- Schiebe die Abdeckung leicht nach unten, hebe es dann an und entferne es.

## Schritt 3 — Laufwerk



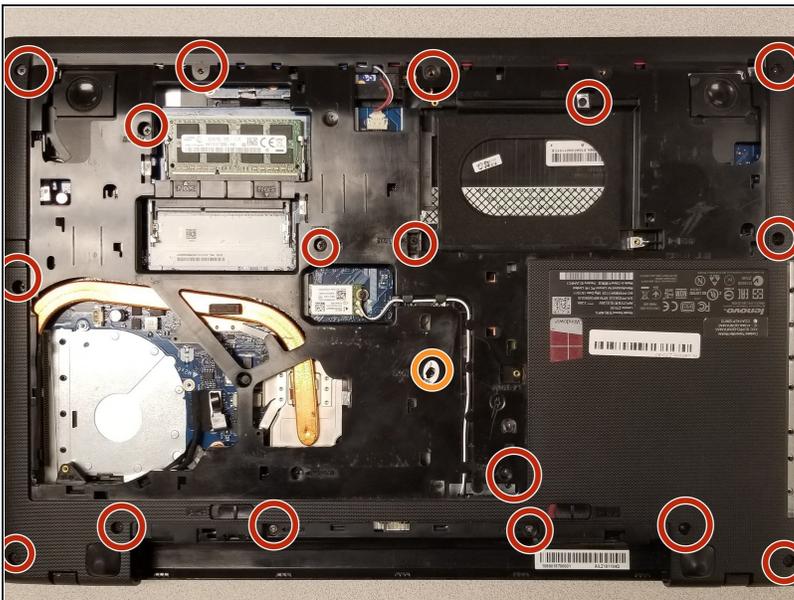
- Entferne die 3mm Kreuzschlitzschraube #0 des Laufwerks.
- Ziehe das Laufwerk heraus.

## Schritt 4 — Lüfter



- Entferne die drei 6mm Kreuzschlitzschrauben #0 des Lüfters.
- Diskonnektiere den Lüfter von der Hauptplatine, indem du den Stecker nach oben herausziehst.

## Schritt 5 — Hauptplatine



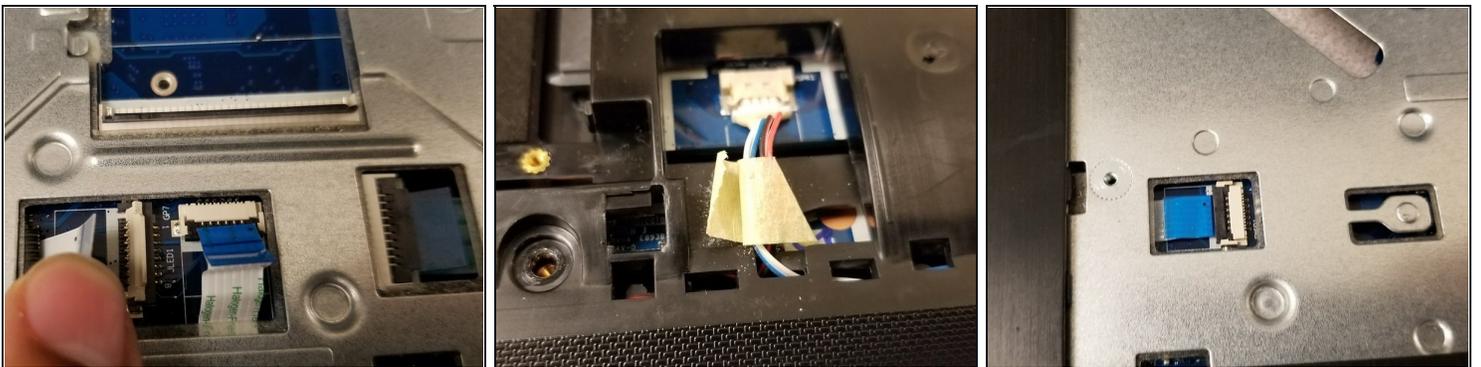
- Entferne alle 17 (siebzehn) 7mm Kreuzschlitzschrauben #0.
- Hier liegt ein Aufkleber über der entsprechenden Schraube. Entferne ihn und löse die Schraube dann.
- Entferne die untere Abdeckung.

## Schritt 6



- Hebele an den Ecken der Tastatur nach oben, indem du einen Spudger benutzt.
- ⓘ Ein Kabel mit einer ZIF-Steckverbindung ist am Boden der Tastatur angebracht. Hebe die kleine schwarze Lasche am Stecker an und entferne das Kabel.
- Entferne die fünf 3mm Kreuzschlitzschrauben #0

## Schritt 7



- Entferne alle Flachkabel und Steckverbindungen von der Vorder- und Rückseite des Laptops.
- ⓘ Denke daran, die kleinen schwarzen Laschen der ZIF-Konnektoren nach oben zu klappen, um die Kabel sicher entfernen zu können.

## Schritt 8



- Entferne die 3mm Schraube und ziehe die Kabel sanft aus den Haken, die sie dort halten.

## Schritt 9



- Benutze einen Spudger an den Kanten der Laptopabdeckung um sanft nach oben zu hebeln. Hierdurch kannst du die Abdeckung entfernen

## Schritt 10



- Stecke die zwei schwarzen Kabel aus der Hauptplatine aus.
- Entferne die drei 3mm Schrauben aus der Hauptplatine.
- Entferne die Hauptplatine.

⚠ Fasse die Hauptplatine vorsichtig an den Kanten an.

---

Um dein Gerät wieder zusammensetzen, befolge diese Schritte in der umgekehrten Reihenfolge.